

Učební plán – čtyřleté gymnázium se zaměřením na geografii

Vyučovací předmět	1. r	2. r	3. r	4. r	časová dotace celkem	min. dle RVP	disp. časová dotace	Metropolitní program HMP
Český jazyk a literatura	3	3	4	4	14	12	2	1
Anglický jazyk	3	2	2	3	10	9	0	
Anglická konverzace	1	1	1	-	3	3	0	
Další cizí jazyk	3	3	3	3	12	12	0	
Matematika	4	4	3	3	14	10	4	
Fyzika	2	2	2	VP2	6			
Chemie	2,5	2,5	2,5	VP2	7,5			
Biologie	2,5	2,5	2,5	VP2	7,5			
Geografie	2	2	2	4	10			
Praktická geografie	-	2	2	2	6			
Maturitní projekt	-	-	-	2	2			
Základy společenských věd	2	1	2	1	6			
Dějepis	2	2	-	-	4			
					49	36	13	
Umění a kultura (H/V)	2	2	-	-	4	4	0	
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	8	0	
Informatika	2	-	-	-	2	2	0	
Geografické informační systémy	-	-	2	2	4	2	2	
Kartografie	-	1	2	-	3	0	3	
Ekologie	-	2	VP1	-	2	0	2	
Volitelné vzdělávací aktivity:								
VP1	-	-	2	-	2			
VP2	-	-	-	2	2			
VP3	-	-	-	2	2			
VP6	-	-	-	2	2			
					8	8	0	
Celková hodinová dotace	33	34	34	32	133	106	26	1

Poznámky k učebnímu plánu:

- **Anglický jazyk** – povinně pro všechny žáky. V základní časové dotaci je výuka anglického jazyka navýšena o 1 hodinu týdně ve 4. ročníku studia díky realizaci Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky HMP.
- **Anglická konverzace** – povinný předmět v 1. až 3. ročníku; doplňuje jazykové vzdělávání zlepšováním konverzačních dovedností se zahraničním lektorem. Ve 4. ročníku navazuje volitelný seminář, který je zaměřen na přípravu k maturitní zkoušce.
- **Další cizí jazyk** – možnost volby z jazyka německého nebo španělského.
- **Biologie a chemie** – oba předměty mají dvouhodinovou týdenní dotaci, ke které se ve čtrnáctidenním intervalu připojují ještě i laboratorní cvičení.
- **Geografie** – profilový předmět celého studia; v jednotlivých ročnících jsou zařazeny tematické celky: fyzická, sociální a regionální (Česká republika a svět) geografie.
- **Praktická geografie** – doplňuje předmět geografie o praktická terénní cvičení umožňující uplatnit nabyté vědomosti; zařazen je tematický celek demografie.
- **Maturitní projekt** – umožňuje připravit a realizovat žákům posledního ročníku práci jejíž obsahem je součástí maturitní zkoušky.
- **Umění a kultura** (Hudební umění / Výtvarné umění) – obsah předmětů vychází z hudebního a výtvarného vzdělávacího oboru; žáci volí na začátku 1. ročníku jednu z možností.
- **Geografické informační systémy, Kartografie a Ekologie** – doplňují předmět geografie vzděláváním v dalších odvětvích tohoto oboru; mezipředmětové vztahy umožňují komplexní pojetí výuky.
- **Volitelné předměty 1 a 2** – umožňují žákům ve 3. a 4. ročníku profilovat své studium, prohloubit dosavadní znalosti a dovednosti, rozšířit je o nové oblasti, a to s ohledem na přípravu k maturitní zkoušce nebo ke studiu na zvolené vysoké škole.
- Vzdělávací obor **Geologie** je integrován do předmětu **Geografie**.
- Vzdělávací obor **Občanský a společenskovědní základ** a vzdělávací oblast **Člověk a svět práce** jsou integrovány do předmětu **Základy společenských věd**.
- Vzdělávací obor **Výchova ke zdraví** je integrován do předmětu **Biologie a Tělesná výchova**.
- Vzdělávací oblast **Informatika a informační a komunikační technologie** je integrována do předmětů **Informatika** (2 hodiny v 1. ročníku) a **Geografické informační systémy** (2 hodiny ve 3. a 4. ročníku).

Přehled využití týdnů:

	1. r	2. r	3. r	4. r
týdnů podle rozpisu učiva	34	34	34	26
- lyžařský kurz	1	-	-	-
- sportovní kurz	-	1	-	-
- jazykový pobyt v zahraničí	-	-	1	-
- projekty	1	1	1	2
- maturitní zkoušky	-	-	-	1
- rezerva	4	4	4	1
Celkem týdnů:	40	40	40	30

- **Lyžařský výcvikový kurz** – je realizován v rozsahu jednoho týdne a nezapočítává se do celkové hodinové dotace předmětu Tělesná výchova. Žáci během kurzu zvládnou základní techniky sjezdového lyžování nebo základy snowboardingu (každý žák si vybírá jednu aktivitu) a základy běžeckého lyžování. Na kurzu se věnuje pozornost i protidrogové prevenci. Žáci si upevňují vzájemné vztahy a provádí nové pohybové aktivity.
- **Sportovní kurz** – je týdenní a nezapočítává se do celkové hodinové dotace předmětu Tělesná výchova. Žáci se během kurzu věnují vodním sportům a vodáckému výcviku, turistice, míčovým hrám a seznámí se s různými sporty, které je možné provozovat v přírodě. Na kurzu je věnována pozornost protidrogové prevenci. Žáci si upevňují vzájemné vztahy a provádí nové pohybové aktivity.
- **Jazykový pobyt v zahraničí** – je týdenní a nezapočítává se do celkové hodinové dotace výuky cizích jazyků. Pobyt se realizuje v zemích, jejichž jazyk odpovídá dalšímu cizímu jazyku (krom jazyka anglického), ve kterém se žák vzdělává (německý nebo španělský jazyk). Žáci během pobytu aktivně využívají základy dalšího cizího jazyka, které již nabyli, a upevňují motivaci k jeho dalšímu studiu.
- **Projekty** – jsou zpravidla týdenní, svojí náplní navazují na obsah předmětu Praktická geografie, nezapočítávají se ale do jeho celkové hodinové dotace. Zaměřeny jsou na závěrečnou syntézu a aplikaci získaných znalostí a dovedností v oblasti geografie daného ročníku v neznámém prostředí.